

# **OK/OKR/OKD**

## Sistema de tubería



El sistema de tubería OK es ideal para transporte neumático y mecánico así como también para aplicaciones de ventilación en la industria.

Es una sistema simple que aporta flexibilidad y que se ajusta a cualquier propósito específico, que da como resultado distancias más cortas de transporte y, por consiguiente, soluciones más eficientes y económicas.

El abanico de aplicaciones va desde el transporte de productos granulados, recortes de papel, plástico, y polvo hasta aplicaciones de ventilación.

Pueden suministrarse soluciones adaptadas a cada necesidad, que cumplen con los requisitos específicos de cada caso, ya sea para el transporte neumático o ventilación.

### **Construcción robusta** **Uniones estancas**

La construcción robusta de la tubería OK está fabricada con chapa de acero galvanizada. Sus extremos redondos de unión actúan como refuerzos, manteniendo su forma circular y asegurando unas uniones estancas.

### **Tres diámetros de tubería**

El sistema OK está disponible en tres diámetros diferentes: OK100 (100 mm), OK160 (160 mm) y OK200 (200 mm). Estas dimensiones corresponden al diámetro exterior.

### **Selección del espesor de pared**

La selección del espesor de pared depende principalmente del desgaste al que estará sometido la tubería. Disponemos de varios espesores de pared para la amplia gama de tubería – OK standard, OKR reforzada y OKD extra reforzada (para flujo por gravedad).

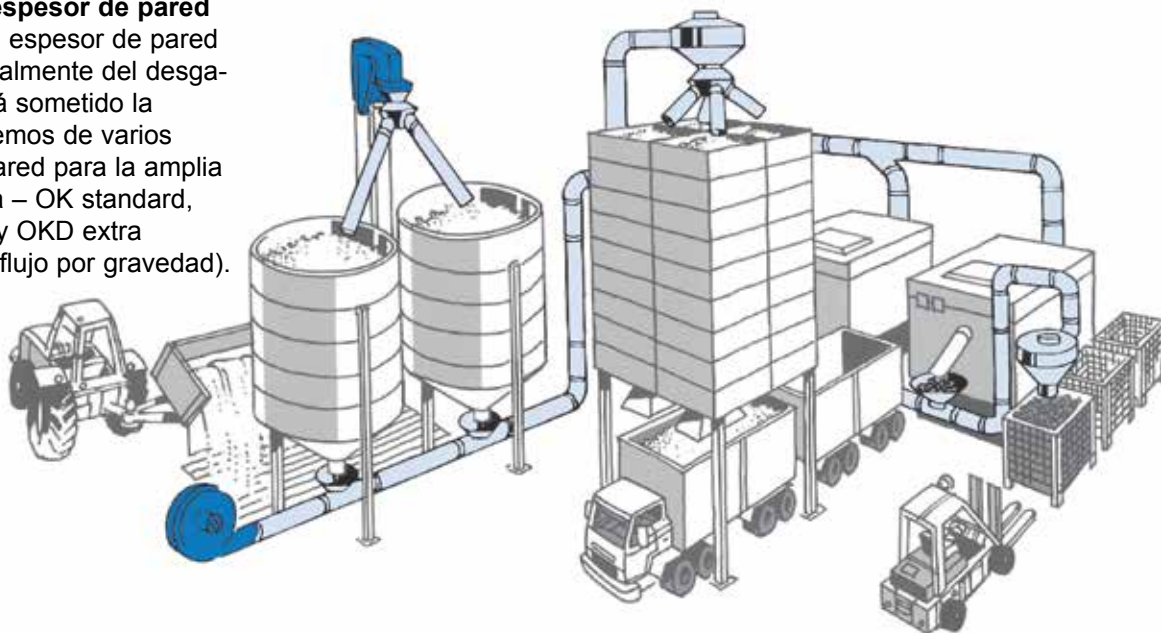


### **Máxima utilización del caudal de aire**

La avanzada maquinaria con la que se fabrica esta tubería asegura una superficie interior muy lisa lo que posibilita un transporte eficiente – incluso en descargas verticales – además de una máxima utilización de caudal del transporte.

### **Sistema modular de tubería**

El sistema OK está diseñado de forma modular e incluye elementos tales como tramos rectos, curvas, derivaciones, desvíos, ciclones, salidas, etc. Los componentes se ensamblan entre ellos fácil y rápidamente mediante abrazaderas rápidas de unión OK. La amplia variedad de esta tubería y de sus accesorios proporciona una gran flexibilidad y fácil instalación.







### **Instalaciones temporales y permanentes**

Disponemos de dos tipos de abrazaderas para uniones temporales o bien permanentes de los diferentes elementos.

Si hay tramos de tubería que deben desmontarse o modificarse con frecuencia, es recomendable usar las abrazaderas rápidas de unión que permite su cierre y apertura sin herramientas. El relativo poco peso de la tubería OK facilita su montaje. Para instalaciones permanentes pueden utilizarse abrazaderas de unión de tornillo.

### **Ahorrando espacio en planta con montajes sobre pared o techo**

Los soportes de tubería OK permiten tanto su montaje en pared como en techo, liberando así espacio en el suelo, tan necesario en espacios de producción o de almacenaje.

### **Operativamente económico**

Las abrazaderas rápidas OK hacen que los trabajos de modificación o mantenimiento resulten fáciles. En caso de elementos que deban reemplazarse por desgaste, éstos pueden cambiarse en muy poco

tiempo. La gama de tubería OK es tan amplia que generalmente no se precisa de elementos especiales.

### **Tecnología moderna Precios competitivos**

La moderna tecnología de fabricación unido a su diseño modular y uso extensivo de componentes es tándem asegura sistemas eficientes a precio competitivo. Pídanos presupuesto sin compromiso.

### **Fácil de pedir Entrega rápida**

Las siguientes páginas dan detallada información técnica y números de referencia de cada elemento. Indíquenos siempre esas referencias en sus pedidos o peticiones de presupuesto.

### **Experiencia y know-how**

Kongsilde lleva más de 40 años suministrando sistemas de tuberías para transporte neumático. Esta larga experiencia avala nuestro conocimiento en este campo. No dude en consultarnos para proporcionar la mejor solución económica que no sólo cumplirá sus exigencias actuales, sino que también

### **Transporte neumático**

**OK - OKR**

### **Extracción/Ventilación**

**OK**

### **Tubería de descarga**

**OKD**

será fácil de modificar en el futuro. Ser uno de los proveedores líderes en Europa de este tipo de tubería es para nosotros una obligación y un privilegio.

# OK100

## Transporte neumático Extracción Ventilación

Diámetro exterior:

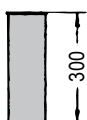
### Abrazaderas



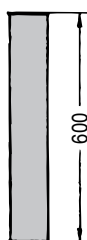
Abrazadera rápida

### Tubos

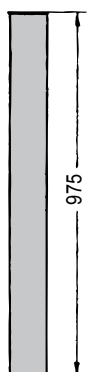
Espesor de pared: 0,75 mm.



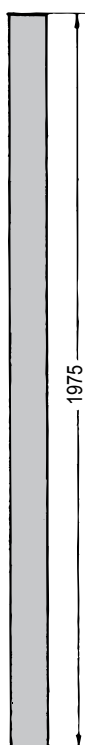
Tubo 0,3 m, galv.  
122 040 119



Tubo 0,6 m, galv.  
122 040 118



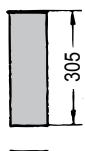
Tubo 1 m, galv.  
122 040 117



Tubo 2 m, galv.  
122 040 116

### Telescópico

Espesor de pared: 0,75 mm.



telescópico 0,3 m, galv.  
122 040 172



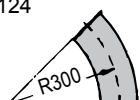
Junta tórica:  
122 040 018

### Codos

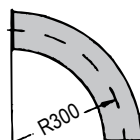
Espesor de pared: int./ext.:  
1,0/1,0 mm.



Codo 30°, pintado  
122 040 124

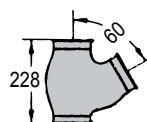


Codo 45°, pintado  
122 040 122



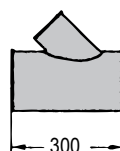
Codo 90°, pintado  
122 040 120

### Desvío



Desvío 60°, pintado  
122 040 132

### Derivación

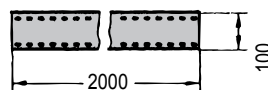


Derivación 45°, pintada  
OK160/100/160  
131 025 052

### Soporte tubo



Soporte tubo, galv.  
122 040 174



Extensión soporte tubo, galv.  
Longitud 2 m - puede cortarse  
para menores longitudes.  
131 025 094

### Compuerta guillotina



Compuerta, pintada 131 025 048  
Junta compuerta 131 025 060

### Transición



Transición OK100/160, pintada  
122 000 308

### Adaptador



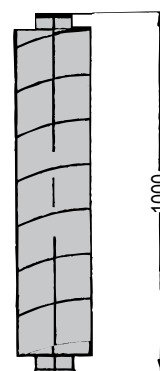
Adaptador, galv.  
122 040 131

### Junta de goma

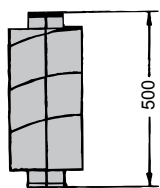


Junta de goma  
(para abrazadera OK100)  
122 040 041

### Silenciador



Silenciador, galv.  
125 500 551



Silenciador, galv.  
125 500 525



# OK160

## Transporte neumático Extracción Ventilación

Diámetro exterior: 160 mm.

### Abrazaderas



Abrazadera rápida  
122 000 800



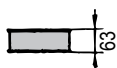
Abrazadera tornillo  
122 000 193



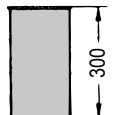
Abrazadera tornillo especial  
122 000 648

### Tubos

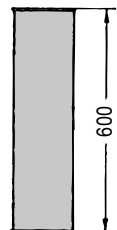
Espesor de pared: 0,9 mm.



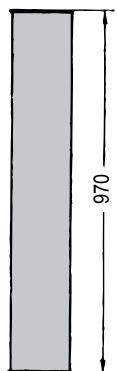
Tubo 60 mm, pintado  
122 010 011



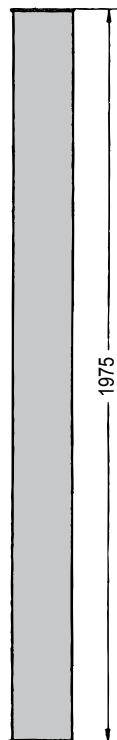
Tubo 0,3 m, galv.  
122 010 010



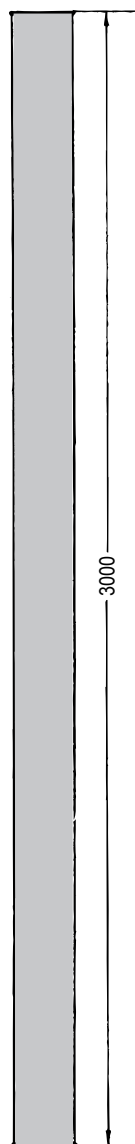
Tubo 0,6 m, galv.  
122 010 008



Tubo 1 m, galv.  
122 010 007



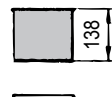
Tubo 2 m, galv.  
122 010 006



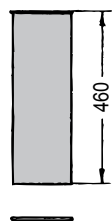
Tubo 3 m, galv.  
122 010 076

### Telescópicos

Espesor de pared: 0,9 mm



Telescópico 0,1 m, galv.  
122 000 681



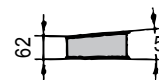
Telescópico 0,5 m, galv.  
122 000 680



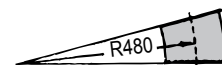
Junta tórica  
122 000 132

### Codos

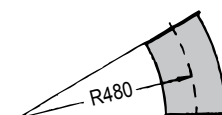
Espesor de pared: int./ext.:  
1,0/1,5 mm.



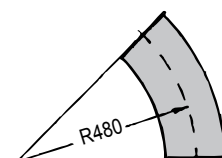
Codo 5°, pintado  
122 020 140



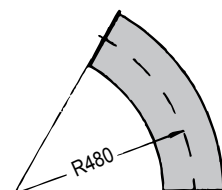
Codo 15°, pintado  
122 020 118



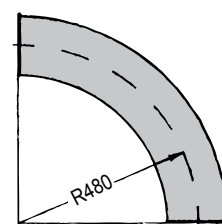
Codo 30°, pintado  
122 020 113



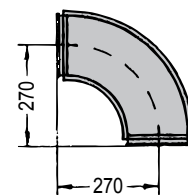
Codo 45°, pintado.  
122 020 108



Codo 60°, pintado  
122 020 103

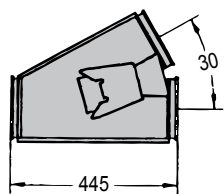


Codo 90°, pintado.  
122 020 096

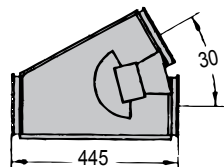


R = 240 (sólo para aire).  
Espesor de pared:: 1 mm:  
122 020 094

## Desvíos



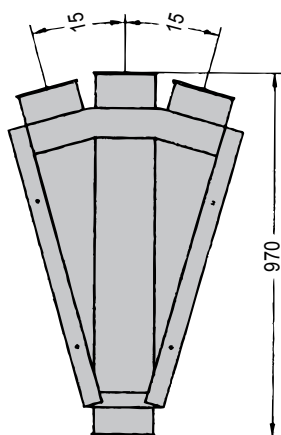
Desvío 30°, pintado  
122 000 690



Desvío 30°, pintado  
para acc. neumático, sin pistón.  
122 000 697

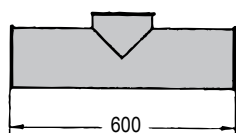


Pistón neumático para desvío  
30°. 122 000 639

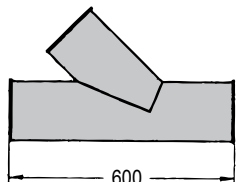


Desvío 15°, 3 salidas, pintado  
122 000 682

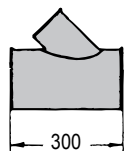
## Derivaciones



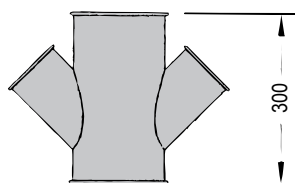
Derivación 90°, pintada.  
OK160/100/160.  
122 000 461



Derivación 45°, pintada.  
OK160/100/160.  
122 000 323

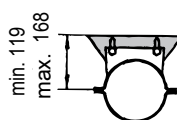


Derivación 45°, pintada.  
OK160/100/160.  
131 025 052

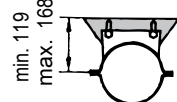


Derivación doble 45°, con 2 ramales  
OK100, pintada  
122 000 805

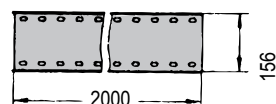
## Soportes tubo



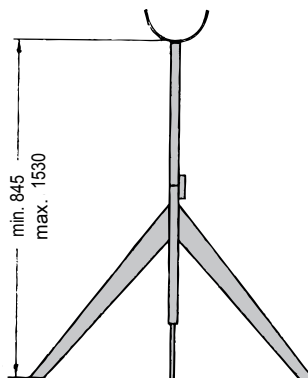
Soporte tubo, pintado.  
122 000 702



Soporte tubo, galv.  
122 000 360



Extensión soporte tubo, galv.  
Longitud 2 m - puede cortarse  
para menores longitudes.  
131 025 055



Soporte tubo, pintado  
122 000 705

## Compuerta

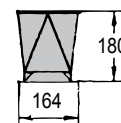


Compuerta, pintada  
(para regulación de aire).  
122 000 853

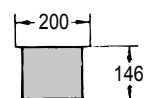
## Transiciones



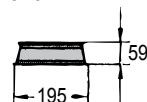
Transición OK 100/160, pintada.  
122 000 308



Transición OK160 con brida  
cuadrada, pintada  
122 000 003

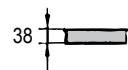


Transición OK 160 con brida  
cuadrada, pintada.  
122 000 873



Transition OK 160, pintada  
121 000 549

## Collarines para soldar

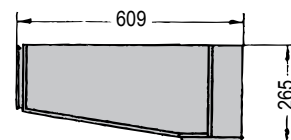


Collarín para soldar OK 160, sin  
pintar. Espesor 1 mm.  
122 000 592



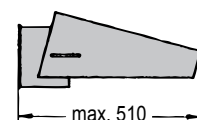
Collarín para soldar OK 160, sin  
pintar. Espesor 2 mm.  
122 020 054

## Sección de salida



Deflector, pintado  
122 000 688

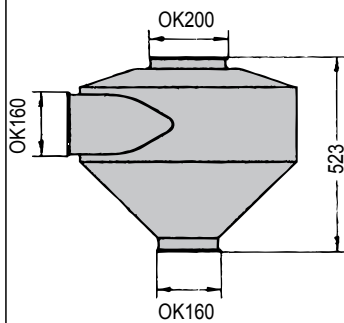
## Deflector



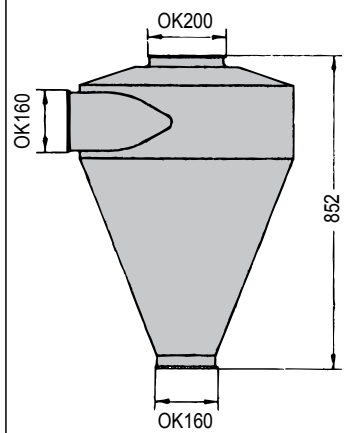
Deflector, pintado  
122 000 684

# OK160

## Ciclones

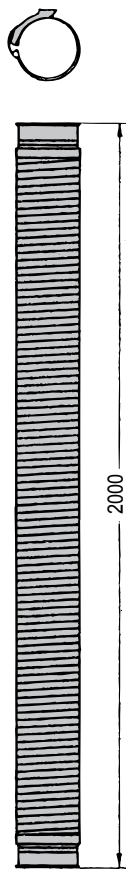


Ciclón UC, galv.  
(cyclón de descarga).  
122 000 698



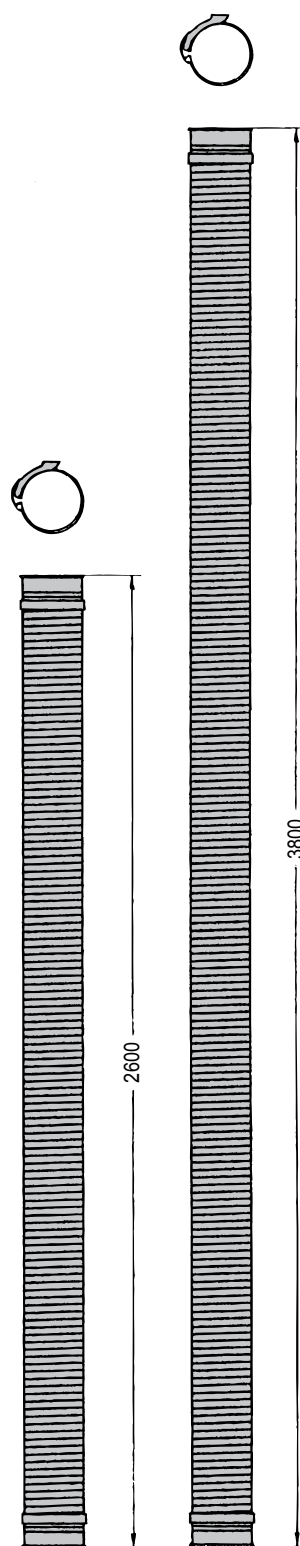
Ciclón RC, galv.  
(cyclón para polvo).  
131 000 047

## Tubería flexible metálica



Tubería flex. metálica  
(con abrazadera rápida)  
121 000 639

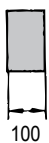
## Tubería flexible poliuretano



Tubería flexible poliuretano  
(con abrazadera rápida)  
121 000 645

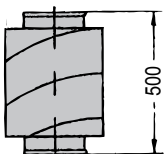
Tubería flexible poliuretano  
(con abrazadera rápida)  
121 000 650

## Conector de goma

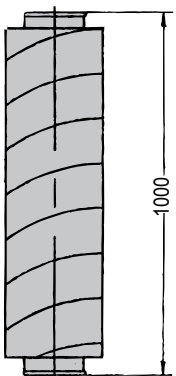


Conector de goma  
(como junta de unión OK160)  
122 001 001

## Silenciador



Silenciador, galv.  
125 500 544



Silenciador, galv.  
125 500 552



# OKR160

## Transporte neumático Tubería reforzada

Diámetro exterior: 160 mm.

### Abrazaderas



Abrazadera rápida  
122 000 800



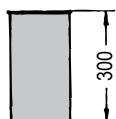
Abrazadera tornillo.  
122 000 193



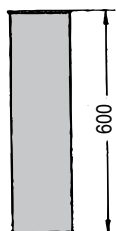
Abrazadera tornillo especial.  
122 000 648

### Tubos

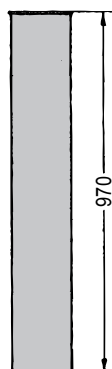
Espesor de pared: 1,25 mm.



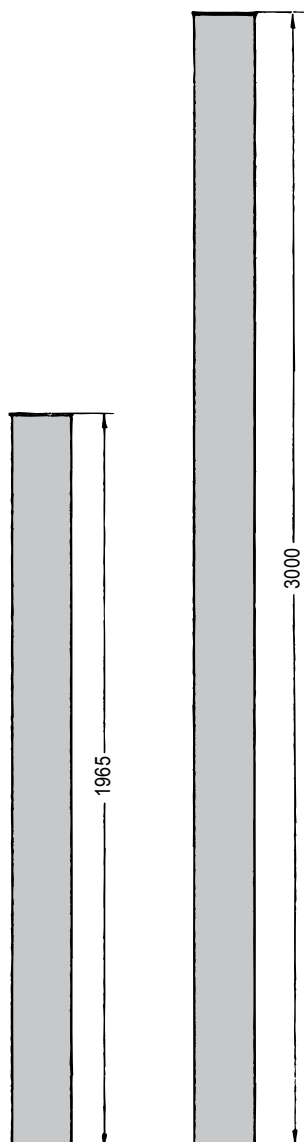
Tubo 0,3 m  
122 010 043



Tubo 0,6 m.  
122 010 042



Tubo 1 m, galv.  
122 010 041

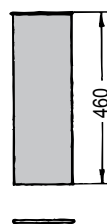


Tubo 2 m, galv.  
122 010 040

Tubo 3 m, galv.  
122 010 079

### Telescópico

Espesor de pared: 1,25 mm



Telescópico 0,5 m, galv.  
122 000 694



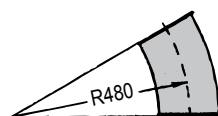
Junta tórica.  
122 000 132

### Codos

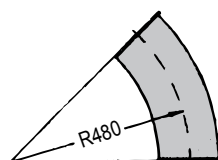
Espesor de pared: int./ext.:  
1,0/2,5 mm



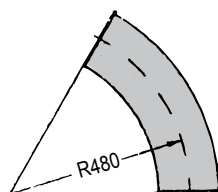
Codo 15°, galv.  
122 020 137



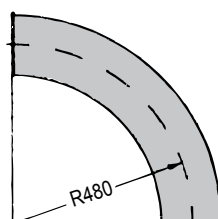
Codo 30°, galv.  
122 020 134



Codo 45°, galv.  
122 020 131

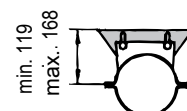


Codo 60°, galv.  
122 020 128

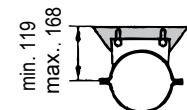


Codo 90°, galv.  
122 020 124

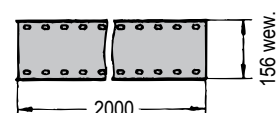
### Soportes tubo



Soporte tubo, pintado.  
122 000 702

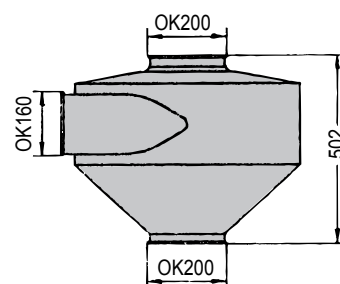


Soporte tubo, galv.  
122 000 360

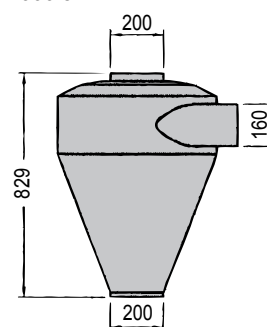


Extensión soporte tubo, galv.  
Longitud 2 m - puede cortarse para  
menores longitudes. 131 025 055

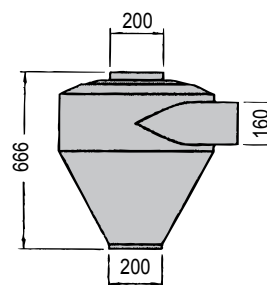
### Ciclones



Ciclón UC, pintado. (ciclón de  
descarga).  
122 000 872



Ciclón IC 20°, pintado  
(con cesta interior extraíble)  
131 025 101



Ciclón IC 30°, pintado  
(con cesta interior extraíble)  
121 000 719

# OKD160

## Tubería de descarga

Diámetro exterior: 160 mm.

### Abrazaderas



Abrazadera rápida, galv.  
122 000 800



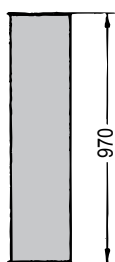
Abrazadera tornillo, galva.  
122 000 193



Abrazadera tornillo especial.  
122 000 648

### Tubo

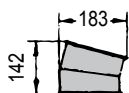
Espesor de pared: 2 mm.



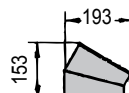
Tubo 1 m. galv.  
122 010 044

### Codos

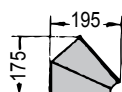
Espesor de chapa: int./ext.:  
1,5 mm



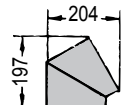
Codo 15°, pintado.  
122 022 012



Codo 30°, pintado.  
122 022 013

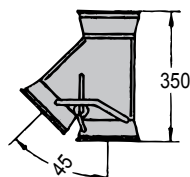


Codo 45°, pintado.  
122 022 008

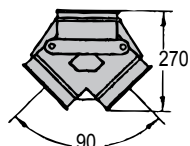


Codo 60°, pintado.  
122 022 014

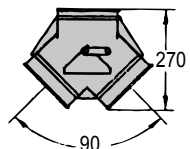
### Desvíos



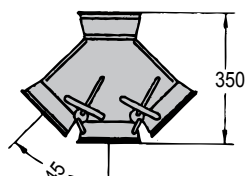
Desvío 45° manual, pintado  
122 000 692



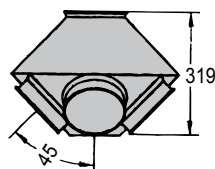
Desvío 90° manual, pintado  
124 000 014



Desvío 90° manual, pintado  
acc. neumático, incluido pistón.  
124 000 084

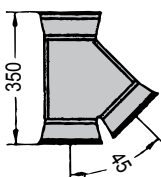


Desvío 45° 3 salidas, manual,  
pintado. 122 000 693



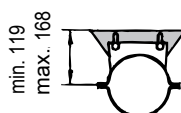
Desvío 45° 4 salidas, manual,  
pintado. 122 000 683

### Overflow

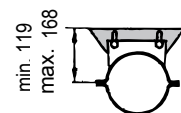


Overflow, pintada  
122 000 496

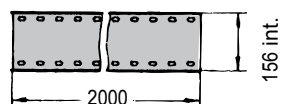
## Soportes tubo



Soporte tubo, pintado  
122 000 702



Soporte tubo, galv.  
122 000 360



Extensión soporte tubo, galv.  
Longitud 2 m - puede cortarse  
para menores longitudes.  
131 025 055

## Compuertas guillotina



Compuerta, pintada. 122 000 685  
Junta compuerta 131 025 028



Compuerta pintada, acc.  
neumático con pistón  
122 000 686

## Compuerta



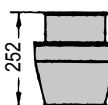
Igual que OKD200.,  
124 050 008

## Transición



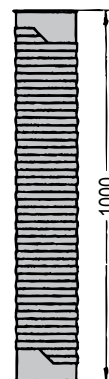
Transición OKD160/200, pintada.  
121 000 367

## Unión oscilante



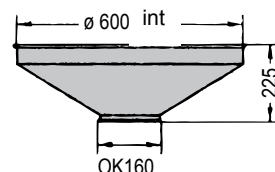
Unión oscilante, pintada  
124 000 083

## Tubería flex. metálica

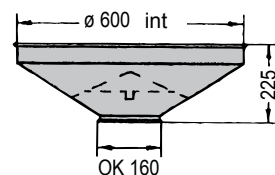


Tubería flex. metálica 1 m.  
122 000 197

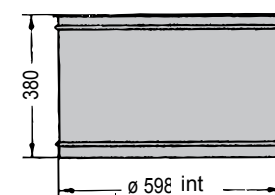
## Tolvas



Tolva (sin protecc.), pintada  
122 000 855

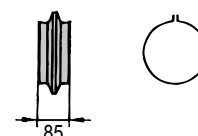


## Extensión tolva



Extensión tolva, pintada  
122 000 875

## Adaptador de goma



Adaptador de goma  
(con dos abrazaderas)  
122 000 026

# OK200

## Transporte neumático Extracción Ventilación

Diámetro exterior: 200 mm.

### Abrazaderas



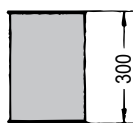
Abrazadera rápida, galv.  
122 050 150



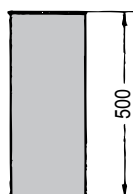
Abrazadera tornillo  
122 050 110

### Tubos

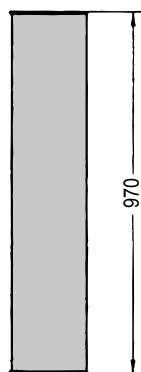
Espesor de pared: 0,9 mm.



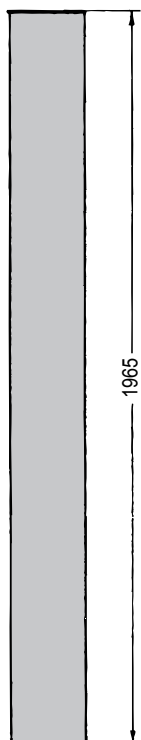
Tubo 0,3 m, galv.  
122 050 086



Tubo 0,5 m, galv.  
122 050 085



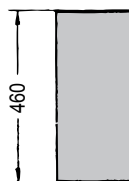
Tubo 1 m, galv.  
122 050 084



Tubo 2 m, galv.  
122 050 083

### Telescópico

Espesor de pared: 0,9 mm.



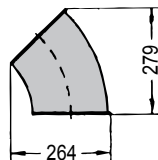
Telescópico 0,5 m  
122 050 106



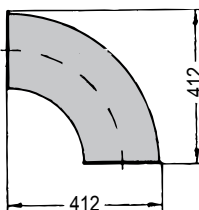
Junta tórica  
122 000 850

### Codos

Espesor de pared: 0,9 mm.

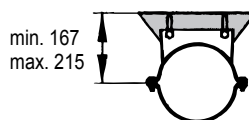


Codo 45°, galv.  
R=300  
122 050 115



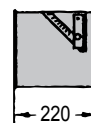
Codo 90°, galv.  
R=300  
122 050 116

### Soporte tubo



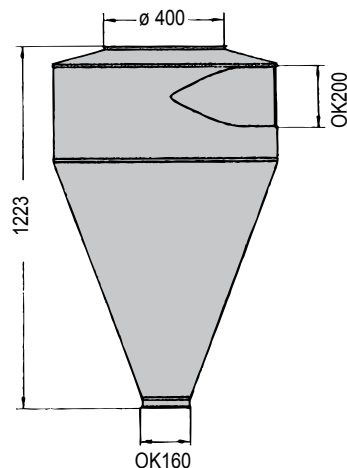
Soporte tubo, galv.  
122 050 134

### Compuerta



Compuerta, pintada  
(para regulación de aire)  
122 050 117

### Ciclón



Ciclón RC, pintado  
(cyclón para polvo).  
131 021 007



# OKD200

## Tubería de descarga

Diámetro exterior: 200 mm.

### Abrazaderas



Abrazadera rápida, galv.  
122 050 150



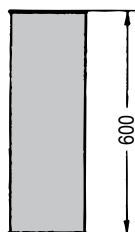
Abrazadera tornillo  
122 050 110

### Tubos

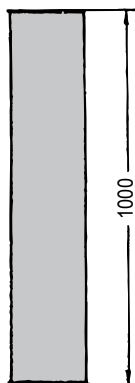
Espesor de pared: 2 mm.



Tubo 0,15 m, pintado  
122 000 455



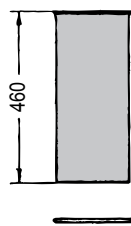
Tubo 0,6 m, pintado  
122 050 043



Tubo 1 m, pintado  
122 050 044

## Telescópico

Espesor de pared: 2 mm.



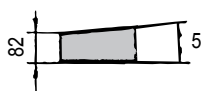
Telescópico 0.5 m, pintado  
122 050 132



Junta tórica  
122 000 850

## Codos

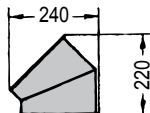
Espesor de pared: int./ext.:  
2,0 mm



Codo 5°, pintado  
122 050 016  
220 105

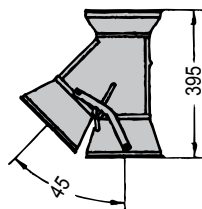
Codo 15°, pintado  
122 050 019  
226 167

Codo 30°, pintado  
Espesor 1.5 mm  
122 050 087

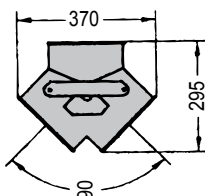


Codo 45°, pintado  
122 050 017

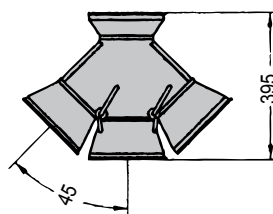
## Desvíos



Desvío 45°, pintado  
122 050 130

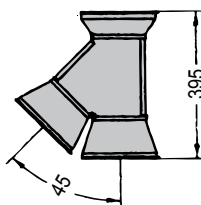


Desvío 90°, pintado  
122 050 006



Desvío 45° 3 salidas, pintado  
122 050 131

## Overflow



Overflow, pintado  
122 050 035

## Compuerta guillotina



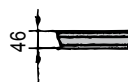
Compuerta, pintada  
121 106 096

## Compuerta



Compuerta, pintada  
124 052 045

## Transiciones

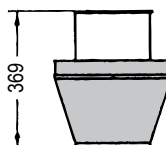


Transición  $\varnothing 180/OKD200$ , pintada.  
121 000 629



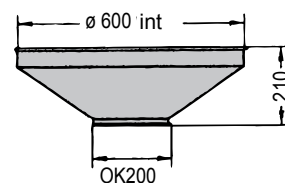
Transición OKD200/250, pintada  
122 050 075

## Unión oscilante

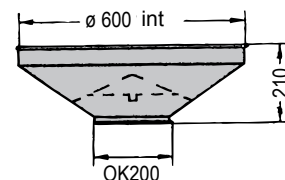


Unión oscilante, pintada  
122 050 133

## Tolvas

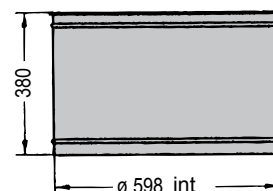


Unión oscilante, pintada  
122 050 051



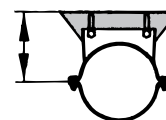
Tolva (con protección), pintada  
121 106 131

## Extensión tolva



Extensión tolva, pintada  
122 000 875

## Soporte tubo



Soporte tubo, galv.  
122 050 134

**Kongskilde Industries S.L.U.**  
Tel. +34 937 077 200  
[ks@kongskilde-industries.com](mailto:ks@kongskilde-industries.com)  
[www.kongskilde-industries.com](http://www.kongskilde-industries.com)

